

**HDC - Kontakt
HDC HP 550 F 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



RockStar® Highpower-systemet, med dess helt nyutvecklade och samordnade komponenter i tre och fyra stiftversioner, representerar en ny produktlösning för jackbar energiöverföring – felfri. RockStar® Highpower-systemet har en modulär design och erbjuder kunden en mängd produktlösningar för alla typer av användningsplatser och krav.

RockStar® Highpower ändväggskontakten är slagtålig, vatten- och dammtät och byggdes för att uppfylla DIN EN 61373 CAT 1b (boggi) krav.

Den övergripande strukturen har anpassats till det begränsade utrymmet vid vagnkoppling – liten, lätt och kraftfull.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP 550 F 50
Art.nr.	1177100000
Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Hylsa, 3000 V, 550 A, Crimpanslutning, Byggstorlek: 550
GTIN (EAN)	4032248970919
Frp	1 Stük

**HDC - Kontakt
HDC HP 550 F 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	98,3 mm	Bygglängd (tum)	3,87 inch
Nettovikt	203,46 g	Diameter	43 mm

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-50 °C ... 120 °C
------------------------	-------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggstorlek	550
Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 0,1 \text{ m}\Omega$	Isolationshållfasthet	$10^{10} \Omega$
Isoleringsmaterial	Polyamid med Glasiber	Ledardiameter	50 mm ²
Märkspänning (DIN EN 61984)	3 000 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	15 kV
Märkström (DIN EN 61984)	550 A	Material	Kopparlegering
Nedsmuttningsgrad	PD 2 (PD 3)	Serie	HighPower
Typ	Hylsa	Yta	Silver passiverad

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Avisoleringslängd nominellt	30 mm
Färgkod	svart	Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 0,1 \text{ m}\Omega$
Kontaktdiameter stift Ø	23,5 mm	Material	Kopparlegering
Serie	HighPower	Tillverkningsmetod	svarvade
Typ	Hylsa	Utförande insats	HighPower 550 A
Yta	Silver passiverad		

Connection data

Ledardiameter, min.	50 mm ²	Ledardiameter, max.	50 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 1		

Design

Produktfamilj	HDC - Kontakt	Produktansering	Crimpkontakt
Typ	Hylsa	Anslutningstyp	Crimpanslutning

General data

Byggstorlek	550
-------------	-----

Material

Isoleringsmaterial	Polyamid med Glasiber	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Material	Kopparlegering

HDC - Kontakt
HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Effektkontakt**

Anslutningstyp effektkontakt	Crimpanslutning	Avisoleringslängd effektkontakt	30 mm
Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	3 000 V	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	550 A
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	15 kV		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000796	ETIM 4.0	EC001322
ETIM 5.0	EC001322	ETIM 6.0	EC000796
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-14-34-11	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-04
eClass 9.1	27-44-02-04		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

HDC - Kontakt HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

